



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Podstawy mikro i makroekonomii [N1Eltech1>POE-PMiM]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Elektrotechnika

Rok/Semestr

4/7

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obieralny

### Liczba godzin

Wykład

20

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

2,00

### Koordynatorzy

dr inż. Justyna Michalak

justyna.michalak@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Student ma wiedzę w zakresie podstaw gospodarki finansowej przedsiębiorstw energetycznych (koszty i przychody oraz zasady rozliczeń finansowych przedsiębiorstwa). Student posiada umiejętność obliczania prostych przykładów dotyczących wyniku finansowego przedsiębiorstwa. Potrafi zgromadzić dane niezbędne do przeprowadzenia niniejszej analizy. Student ma świadomość gotowości do podjęcia pracy zespołowej oraz do podejmowania decyzji.

### Cel przedmiotu

Poznanie podstawowych definicji z zakresu mikroekonomii i makroekonomii. Poznanie podstaw ekonomiki przedsiębiorstwa. Poznanie form prawno-organizacyjnych przedsiębiorstw.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Ma wiedzę w zakresie podstaw mikroekonomii dotyczącą popytu rynkowego, podaży rynkowej, rynku pracy, rynku finansowego oraz w zakresie makroekonomii
2. Ma wiedzę w zakresie podstaw ekonomiki przedsiębiorstwa dotyczącą zarządzania działalnością gospodarczą przedsiębiorstwa, dotyczącą form prawno-organizacyjnych przedsiębiorstw.

#### Umiejętności:

1. Potrafi określić efektywność przedsiębiorstwa na poziomach organizacji, procesu i stanowiska pracy.
2. Potrafi zgromadzić niezbędne dane do przeprowadzenia analizy aspektów makro i mikroekonomicznych
3. Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu ekonomii związaną z inwestycjami w energetyce

#### Kompetencje społeczne:

Ma świadomość krytycznej oceny i analizy zagadnień związanych z mikro i makroekonomią

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

#### Wykład

- ocena wiedzy i umiejętności wykazanych na kolokwium pisemnym,
- ocenianie ciągle na każdym zajęciach (premiowanie aktywności).

### Treści programowe

#### Wykład

Podstawowe zagadnienia mikroekonomii: popyt rynkowy, podaż rynkowa, rynek pracy, rynek finansowy. Podstawowe zagadnienia makroekonomii: makroekonomiczne mierniki gospodarki, mechanizmy oddziaływania na gospodarkę: polityka fiskalna i polityka monetarna, problemy makroekonomiczne: inflacja, bezrobocie. Podstawowe zagadnienia dotyczące ekonomiki produkcji w przedsiębiorstwie, ekonomiki majątku obrotowego przedsiębiorstwa, ekonomiki gospodarowania środkami trwałymi.

### Tematyka zajęć

brak

### Metody dydaktyczne

Wykład: prezentacja multimedialna

### Literatura

#### Podstawowa

1. Urbaniak P., Podstawy ekonomii. CZ. 1. Mikroekonomia : podręcznik, Wydaw. EMPI2, Poznań 2002.
2. Urbaniak P., Podstawy ekonomii. CZ. 1. Makroekonomia, Wydaw. EMPI2, Poznań 1999.
3. Paska J.,
3. Ekonomika w elektroenergetyce, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2007.

#### Uzupełniająca

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. PRAWO ENERGETYCZNE z Rozporządzeniami Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń w obrocie energią elektryczną.
2. Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2017.
3. Praca zbiorowa pod redakcją Jana Duraja, Podstawy ekonomiki przedsiębiorstwa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002.
4. Janasz W, Podstawy ekonomii przemysłu, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1997.
5. Drury C., Rachunek kosztów Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1996.
6. Laudyn D., Rachunek ekonomiczny w elektroenergetyce, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2007.
7. Szynal J.red., Ekonomia, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomii we Wrocławiu, Wrocław 2013.
8. Bławat F., Podstawy analizy ekonomicznej. Teorie, przykłady, zadania, CeDeWu, Warszawa 2015.

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

|                                                                                                                                                      | Godzin | ECTS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Łączny nakład pracy                                                                                                                                  | 55     | 2,00 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem                                                                                            | 30     | 1,00 |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) | 25     | 1,00 |